



## TP-S-955WH

### VIVE Comfort

1111 S. Glenstone Ave., Suite 2-100  
Springfield, MO 65804

**Larga distancia sin costo:** 1-800-776-1635

**Web:** [www.vivecomfort.com](http://www.vivecomfort.com)

**Horas de trabajo:** De lunes a viernes, de 9 am a 6 pm, hora del este

### Guía de aplicaciones del termostato

| Descripción                                         |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Calefacción de gas o aceite                         | Sí |
| Horno eléctrico                                     | Si |
| Bomba de calor (sin calor auxiliar o de emergencia) | Sí |
| Bomba de calor (con calor auxiliar o de emergencia) | Sí |
| Sistemas de múltiples etapas                        | Sí |
| Sistemas solamente de calefacción                   | Si |
| Sistemas solamente de enfriar                       | Si |
| Sistemas de combustible dual                        | Si |
| Millivoltio                                         | No |
| Humedad                                             | Si |

### Índice

### Página

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Guía rápida del termostato             | 2     |
| Consejos para la instalación           | 3-5   |
| Consejos para comunicación inalámbrica | 6     |
| Restablecer la comunicación            | 7     |
| Instalación de la sub-base             | 8-9   |
| Montaje e instalación de la batería    | 10    |
| Cableado                               | 11-12 |
| Menú de configuración del técnico      | 13-18 |
| Configuración de la humedad            | 19    |
| Programación del termostato            | 20-23 |
| Especificaciones                       | 24    |

### Tipo de alimentación

Alimentación con batería\*

Cableado físico (cable común)

Cableado físico (cable común) con batería de respaldo

\*Si se utilizan sensores remotos, el termostato debe conectarse directamente.

**Este producto deberá ser instalado por un técnico capacitado y experimentado.**

Lea cuidadosamente estas instrucciones. Si no sigue estas instrucciones podría dañar este producto o provocar una situación peligrosa.

Manuals available in English,  
Spanish and French online at [www.pro1technologies.com](http://www.pro1technologies.com)

Manuels disponibles en anglais,  
espagnol et français, en ligne sur [www.pro1technologies.com](http://www.pro1technologies.com)

Los manuales en inglés, español y francés están disponibles en la página web [www.pro1technologies.com](http://www.pro1technologies.com).

# MANUAL DE INSTALACIÓN

## GUÍA RÁPIDA DEL TERMOSTATO

### Conozca su termostato



- 2\* El botón de luz brilla en la oscuridad**
- 3 Botón del ventilador**
- 4 Botón de sistema**
- 5 Botones de punto establecido de temperatura:**
- 6 Botón Menú**
- 7 Botón de humedad**

**\* NOTA ACERCA DEL BOTÓN DE LA LUZ:**  
Este botón se utiliza para iluminar la pantalla, pero también puede utilizarse para establecer comunicación con el módulo base. **NO** mantenga presionado el botón de la luz por más de 10 segundos, a menos que esté llevando a cabo los pasos iniciales de la configuración de la comunicación.

#### Iconos de tiempo de tiempo programables

Este termostato puede tener 2 o 4 periodos de tiempo programable por día. Los iconos se muestran para 4 periodos de tiempo. Ocupado y desocupado se muestran en el campo de texto por dos periodos.

**Temperatura:**  
Indica la temperatura actual del sistema.

**Humedad:**  
Muestra la configuración de los puntos determinados y las teclas de humedad objetivo.

**Borrar pantalla:**  
Al oprimir **CLEAN DISPLAY** tiene 30 segundos para despejar la pantalla. Las teclas no funcionan en ese tiempo. Aparece **CLEAN** si el contratista programó un recordatorio de cambio de filtro. Oprima **CLEAN** cuando haya reemplazado el filtro para reiniciar el temporizador del recordatorio del cambio de filtro.

### Importante:



El indicador de la carga de pila baja se muestra cuando la carga de la pila AA esté baja. Si el usuario no reemplaza la pila dentro de los siguientes 21 días, la pantalla del termostato solo mostrará el indicador de carga de pila baja como advertencia final antes que el termostato sea inoperable. Las baterías están situadas en la parte trasera del termostato.

#### 1 LCD

Días de la semana y hora. El nivel de humedad del ambiente parpadea. También puede parpadear la temperatura externa cuando se utiliza con ROS-250W. **OUTDOOR** aparece.

**REMOTE (CONTROL REMOTO)**  
indica que un control remoto tiene el control del sistema.

**HOLD** aparece cuando se anula permanentemente el programa del termostato.

Muestra el punto establecido de temperatura seleccionable por el usuario.

#### Indicadores de operación del sistema:

**\* \* \* \* \***  
**COOL** **HEAT** **FAN**

Los iconos **COOL (FRÍO)**, **HEAT (CALOR)** o **FAN (VENTILADOR)** se desplegarán cuando **COOL**, **HEAT** o **FAN** estén encendidos. **NOTA:** La función de retardo del compresor se activa cuando estos iconos parpadean. El compresor no se activará hasta que haya transcurrido el retardo de 5 minutos.

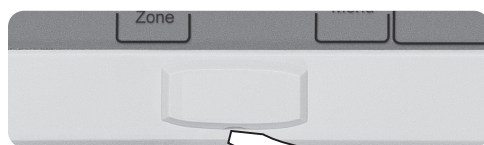
**Información del sistema:**  
Muestra la zona o zonas que su sistema está controlando. Únicamente se muestra cuando están conectados uno o más sensores **RIS-251W** de interiores.

**Icono inalámbrico**

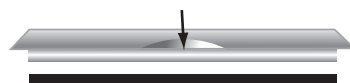
**Opciones del menú del programa:**  
Muestra opciones diferentes durante la programación.

**Indicador de batería baja:**  
Reemplace las baterías cuando aparezca este indicador.

### Quite la etiqueta de privado.



Use el bisel en el borde inferior



Imán de la puerta

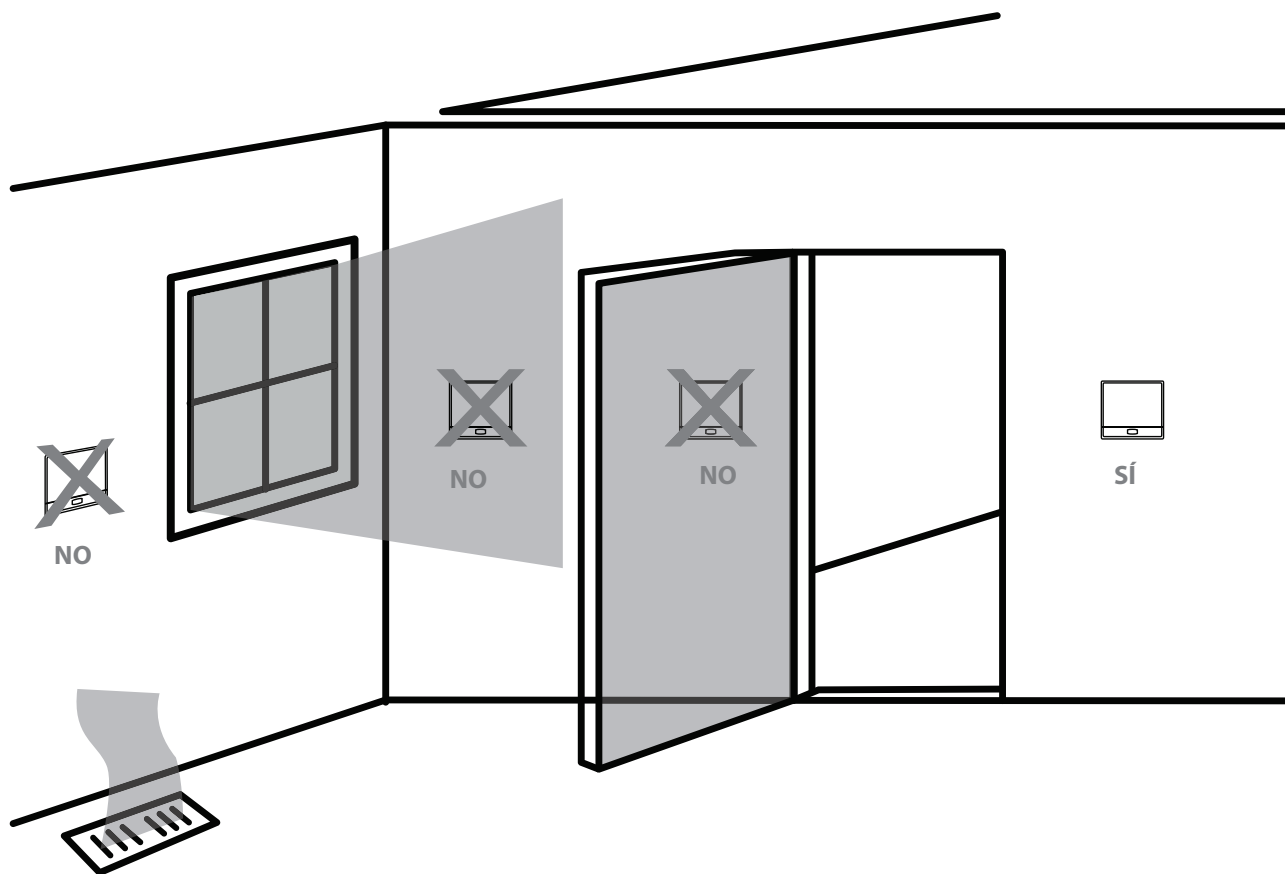
Deslice con cuidado un destornillador en el borde inferior de la placa. Gire suavemente el destornillador en sentido contrario a las manecillas del reloj. La placa se sostiene mediante un imán. La placa debe salir con facilidad. **No la fuerce**

### Acerca de la placa

Todos nuestros termostatos utilizan la misma placa magnética universal. Visite nuestro sitio web para conocer más acerca de nuestros programas de marca de distribuidor.

### Ubicaciones en la pared

El termostato debe ser instalado a aproximadamente 1.20 a 1.50 metros (4 a 5 pies) de altura. Seleccione un área con temperatura media y una buena circulación de aire.



**No instale** el termostato en los siguientes lugares:

- Cercanos a ductos de aire caliente o frío
- Con luz solar directa
- Con un muro exterior detrás del termostato
- En áreas que no requieran acondicionamiento
- En donde haya puntos muertos o corrientes de aire (en las esquinas o detrás de las puertas)
- Donde pudiera haber chimeneas o tuberías ocultas.
- En donde haya aparatos que puedan irradiar calor

### Consejo de instalación

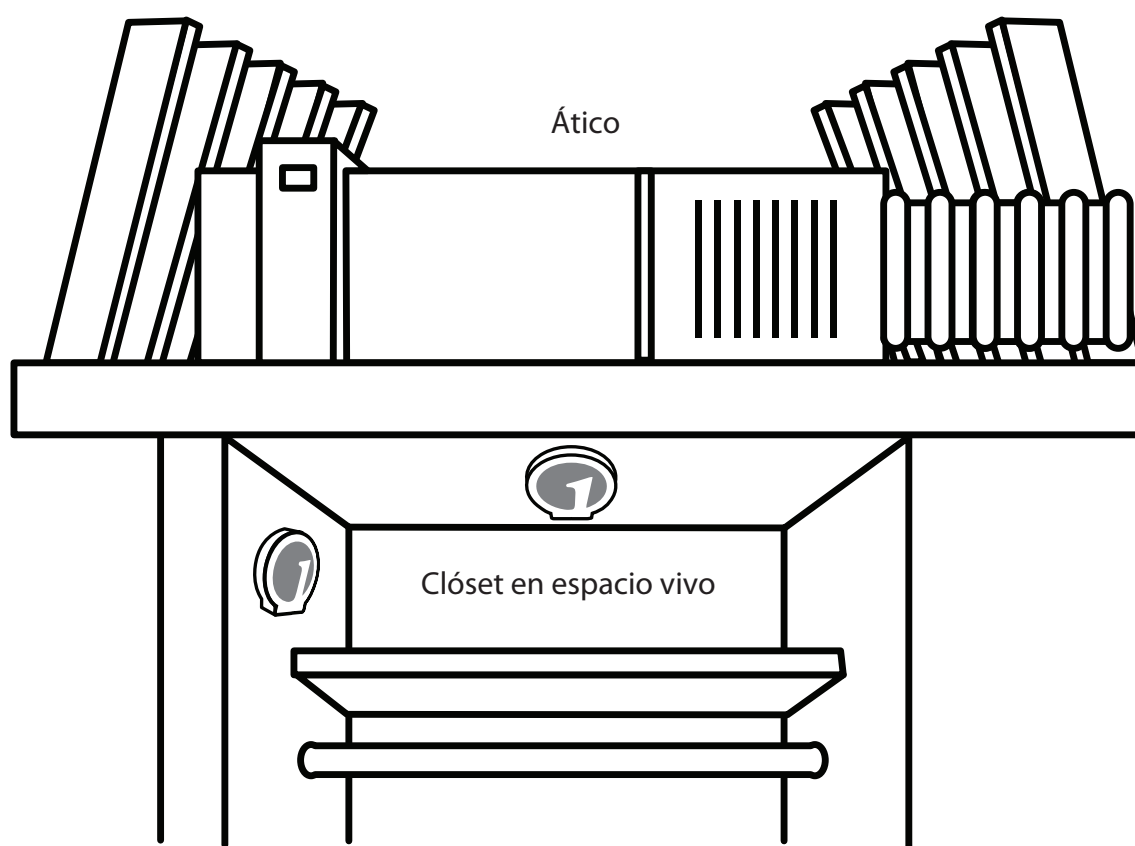
Elija un lugar para la instalación que sea fácil de acceder para el usuario. La temperatura del lugar debe de ser representativa deledificio.

### Módulo base - Instalación en el ático

INSTALACIÓN EN EL SÓTANO  
EN LA PÁGINA SIGUIENTE



Para llevar a cabo una instalación en el ático, en lugar de colocar el módulo base en el ático, ubique el clóset más cercano a la unidad de aire acondicionado. Luego, monte el módulo base en la parte alta de la pared dentro del clóset, o en el techo del clóset. Esta ubicación asegurará que el módulo base se encuentre por debajo de la especificación de temperatura ambiente máxima de 150°F.



### Consejo de instalación

**No instale** el módulo base en lugares:

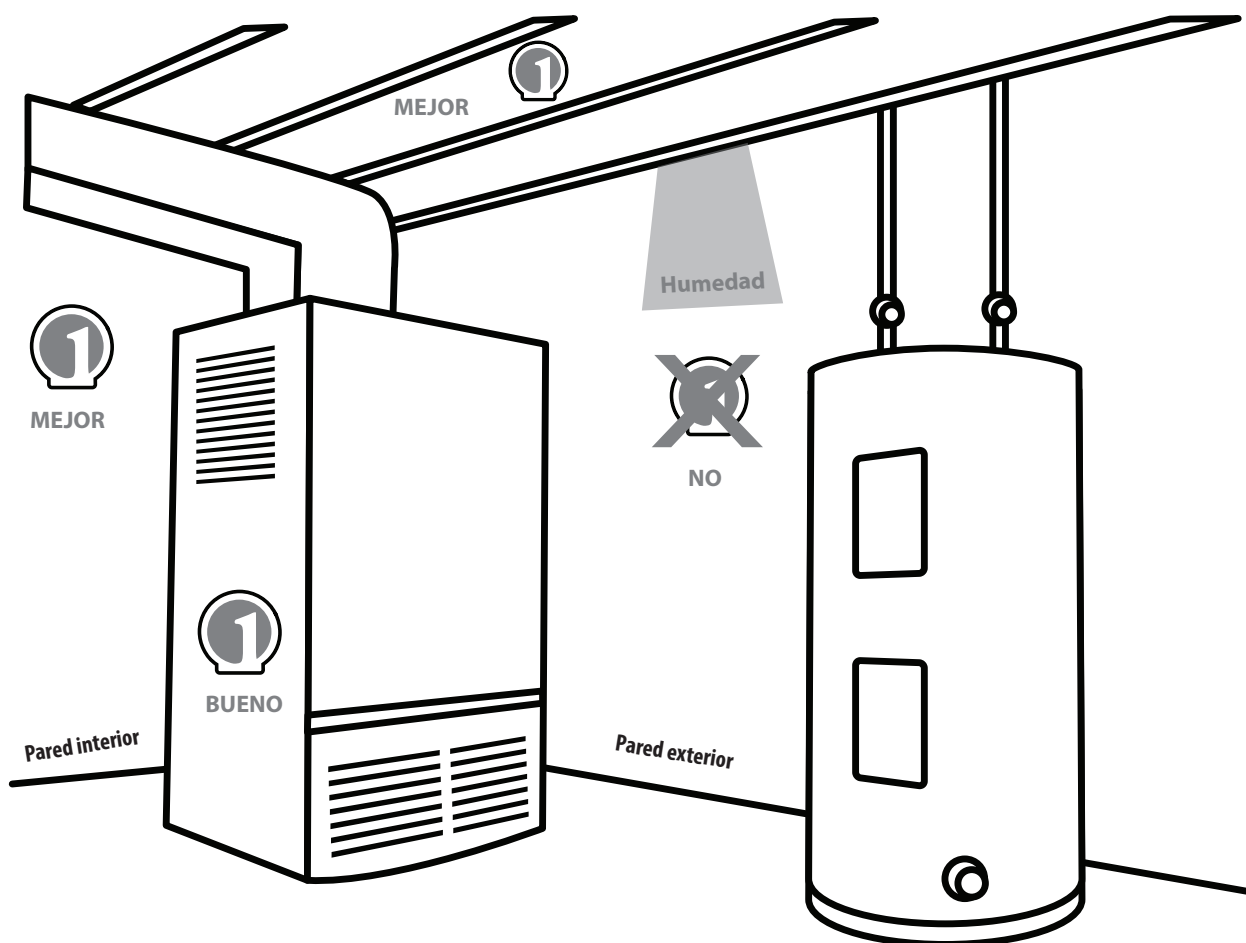
- Que se encuentran detrás de una chimenea
- Donde la temperatura podría exceder los 150°F
- Donde pueda haber lluvia o nieve, o calor o frío extremo

**NOTA:** El módulo base **NO** es impermeable.

### Módulo base - Instalación en el sótano

#### Rango inalámbrico

El rango entre el S-955WH y el módulo base es de hasta 100 pies sin obstrucciones y de hasta 50 pies en una construcción residencial estándar. Para extender el rango trate de colocar la unidad básica a más altura si se encuentra en un sótano, o más lejos de objetos metálicos grandes.



### Consejo de instalación

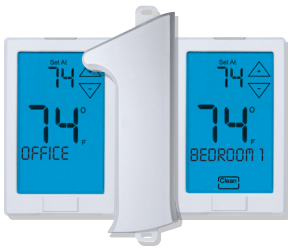
**No instale** el módulo base en lugares:

- Que se encuentran detrás de una chimenea
- Donde la temperatura podría exceder los 150°F
- Donde puede haber lluvia o nieve, o calor o frío extremo

**NOTA:** El módulo base **NO** es impermeable.

# MANUAL DE INSTALACIÓN

## CONSEJOS PARA LA COMUNICACIÓN INALÁMBRICA



**CONTROL REMOTO  
INALÁMBRICO**  
CONEXIÓN DE LA SEÑAL



REVISE



**TERMOSTATO MAESTRO**  
CONEXIÓN DE LA SEÑAL



REVISE

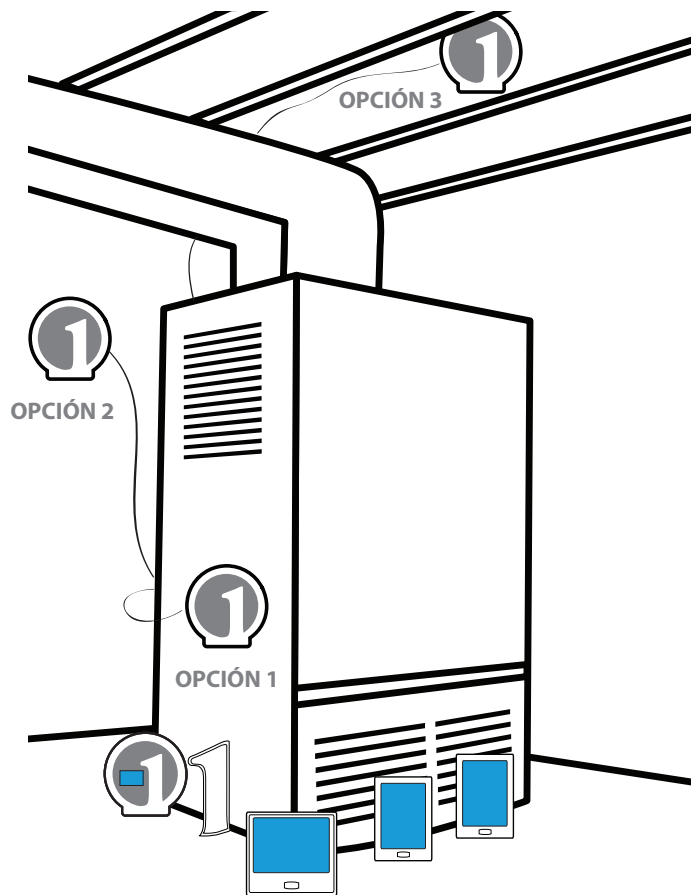


**MÓDULO BASE**  
CONEXIÓN DE LA SEÑAL

**Siga estos pasos para una configuración simple de la comunicación inalámbrica.**



- 1** Ubique todos los componentes en un área cercana al equipo.
- 2** Conecte en el Módulo Base con un cable en espiral de 8 pies y móntelo temporalmente.  
Si no logra establecer comunicación, esto le permitirá reubicar el módulo en un área con menos obstrucción, sin tener que volver a cablear.
- 3** Instale baterías en todos los dispositivos que desea utilizar.  
S-955WH, RIS-251W, ROS-250W
- 4**
  - (A) Presione el botón menú en el termostato
  - (B) Presione y mantenga presionado el botón de configuración técnica (tech set)
  - (C) Configure el ajuste para su aplicación
  - (D) Establezca comunicación entre los dispositivos
- 5** Instale el S-955WH en su ubicación final.  
NOTA: Usted debe conectar directamente el termostato cuando utilice controles remotos.
- 6** Encienda el ventilador desde el termostato para asegurarse de que haya comunicación.  
Una vez que se establezca comunicación, monte el módulo de forma permanente.



### Guía de resolución de problemas

Si no hay comunicación entre el termostato y los dispositivos del Módulo Base que se encuentran a menos de 50 pies de distancia, utilice un cable en espiral de 8 pies para volverlo a ubicar y reducir la interferencia. Si no hay comunicación y los dispositivos se encuentran a más de 50 pies de distancia, añada un TP-W150W - Repetidor Inalámbrico. (Ver imagen a la derecha)



### Establecer comunicación entre el Termostato Maestro S-955WH y el Módulo Base

El termostato y el módulo base vienen enlazados de fábrica cuando se sacan de la caja. Sin embargo, si se pierde la comunicación, siga este proceso sencillo de **Dos Pasos** para restablecer el enlace de comunicación.

1. Presione y mantenga presionado el botón de **módulo base** por 3 segundos. El **LED Azul** parpadeará cuando esté listo para recibir la señal inicial del **S-955WH**. (el módulo base debe tener energía de 24V. El **LED Azul** estará encendido de manera continua cuando haya energía de 24V.)
2. Mantenga presionada la **tecla de Luz** (que se muestra aquí) del **S-955WH** por 10 segundos, el **LED Azul** en el módulo base debe parpadear después de que se haya establecido la comunicación entre el **módulo base** y el **S-955WH**.

#### Nota:

El **LED Azul** en el **módulo base** estará encendido cuando hay energía. El **LED Azul** parpadea 3 veces cada vez que recibe una señal del **S-955WH**. Cuando un relevador se encuentra encendido, el indicador LED del relevador correspondiente estará encendido.

#### Nota:

Si el módulo base no recibe una señal del **S-955WH** por 15 minutos, apagará todos los relevadores hasta que se restablezca la comunicación. El **LED Azul** en el módulo base también se apagará para mostrar que se ha perdido la comunicación.

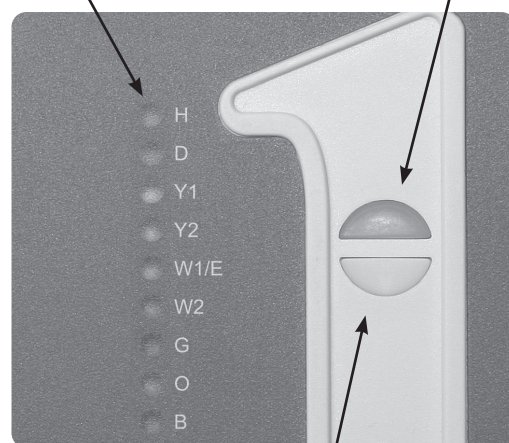
#### Nota:

Si la comunicación se ha perdido por 1 hora y si está habilitada la protección de congelación, los relevadores de calefacción y calefacción de emergencia estarán encendidos. Los relevadores de calefacción y calefacción de emergencia se encenderán por 10 minutos cada hora si ha habido un pedido de calefacción en las últimas 24 horas.

#### Paso 1.

Indicador LED del Relevador

LED azul



Botón del módulo base

#### Paso 2.

Tecla de luz



#### Importante:

NO mantenga presionado el botón de luz en el **S-955WH** por más de 10 segundos después de haber terminado el paso 2 anterior. Mantener presionado el botón de la luz cortará el enlace de comunicación y deberá volver a presionar el botón del módulo base para restablecer la comunicación.

# MANUAL DE INSTALACIÓN MAESTRO

## INSTALACIÓN DE LA SUB-BASE DEL TERMOSTATO



### Precaución: Peligro eléctrico

Si no se desconecta la alimentación antes de instalar este producto puede causar una descarga eléctrica o daños al equipo.



### Aviso sobre el mercurio:

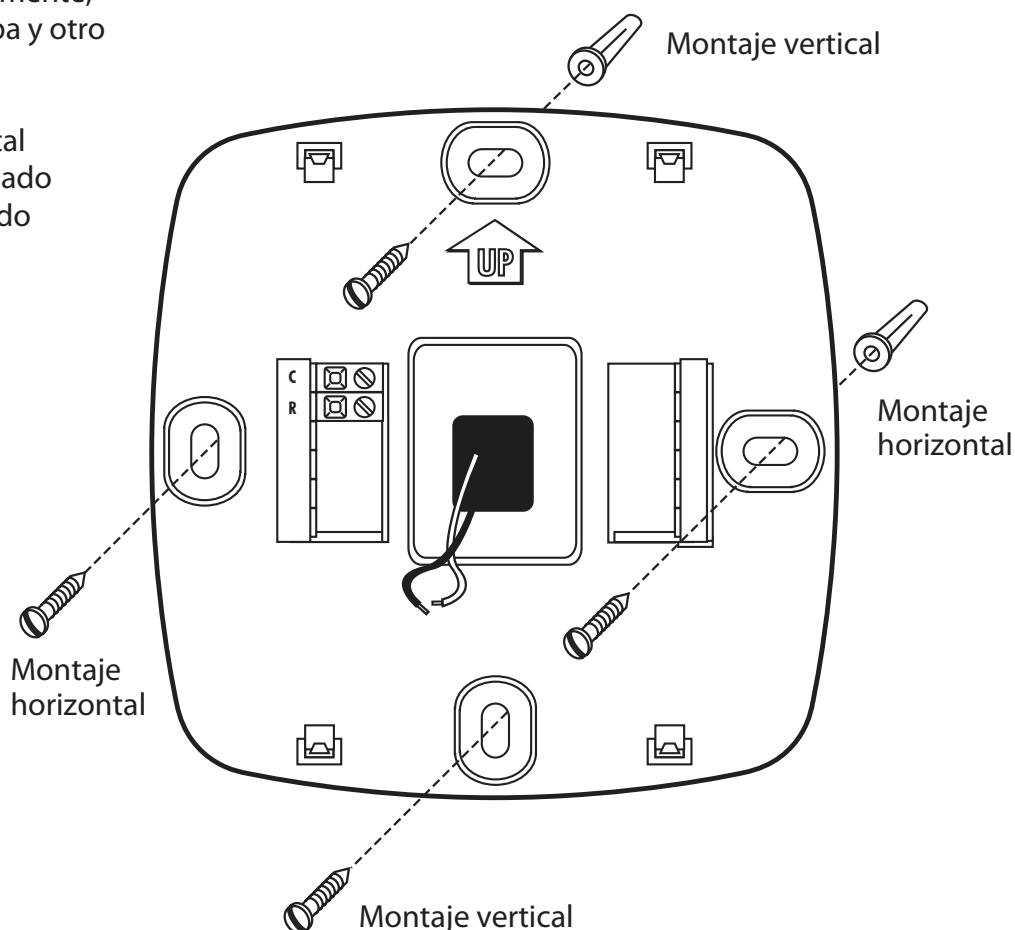
Ninguno de nuestros productos contiene mercurio. Sin embargo, si el producto que va a reemplazar contiene mercurio, deséchelo debidamente. La agencia local de manejo de desechos puede darle instrucciones para reciclar y desecharlos debidamente.

Para montarlo verticalmente, ponga un tornillo arriba y otro abajo.

Para montaje horizontal ponga un tornillo del lado izquierdo y otro del lado derecho.

### NOTA:

Para asegurar un ajuste firme entre el termostato y la base, monte la base en una pared plana con los sujetadores de tablarroca al ras de la pared. Utilizando los tornillos y los sujetadores para tablarroca que se proporcionan con el termostato.



### Nota:

Puede operarse el S-955WH con sólo baterías si se utiliza como solución de termostato independiente. Debe conectarse directamente el S-955WH (terminales **C** y **R** conectados a energía de 24V) si se utilizan los sensores remotos (RIS-251W o ROS-250W).

# MANUAL DE INSTALACIÓN

## INSTALACIÓN DE LA SUB-BASE DEL MÓDULO BASE

### Nota sobre el cableado:

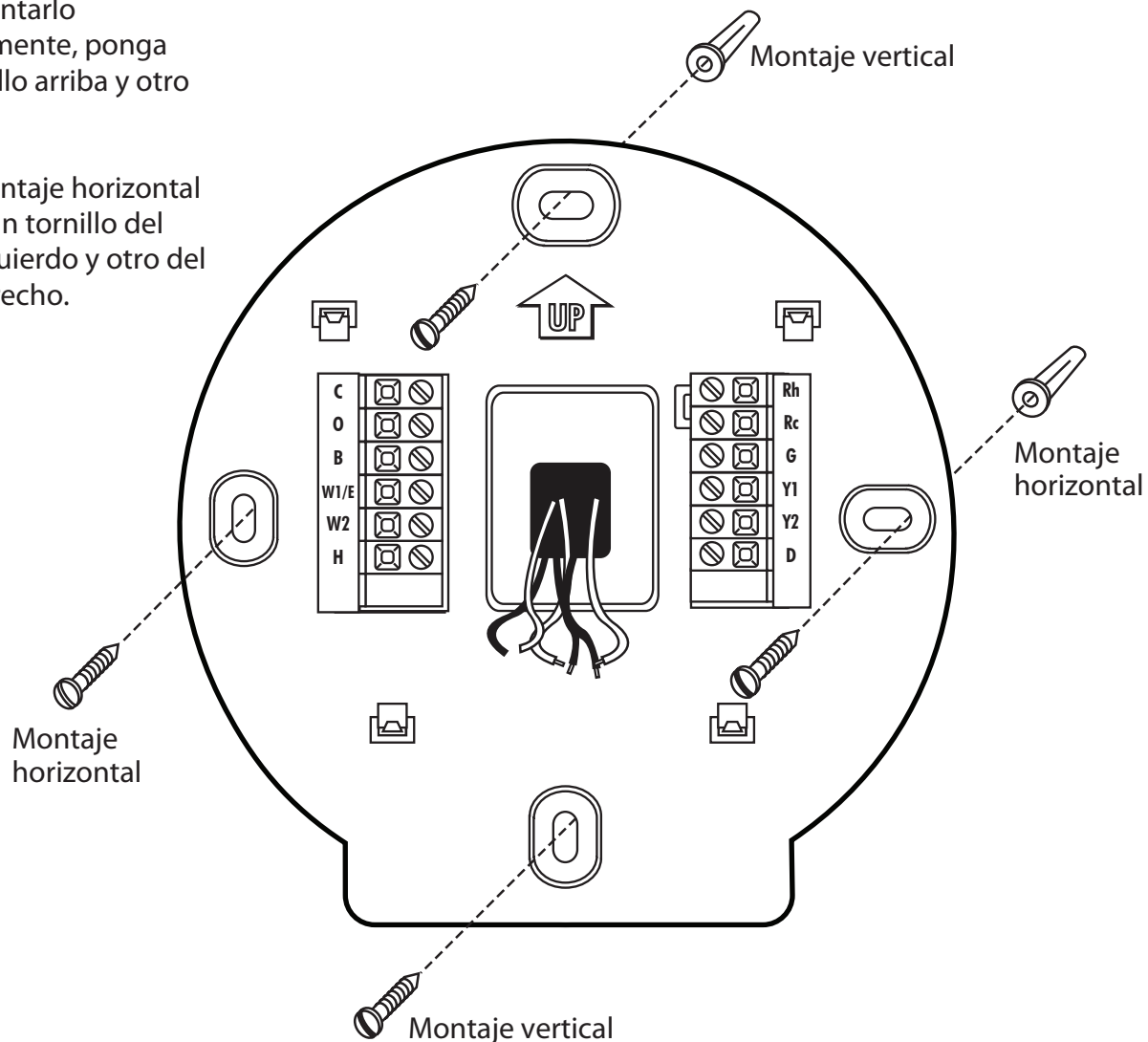
Cablee la sub-base del módulo base en la misma forma en que cablearía la sub-base de un termostato conectado directamente.

### Nota:

Para conectar el módulo base al termostato maestro, remítase las instrucciones en la página 9 de este manual.

Para montarlo verticalmente, ponga un tornillo arriba y otro abajo.

Para montaje horizontal ponga un tornillo del lado izquierdo y otro del lado derecho.



### Nota:

Debe conectarse directamente el módulo base (terminales **C** y **R** conectadas a energía de 24V).

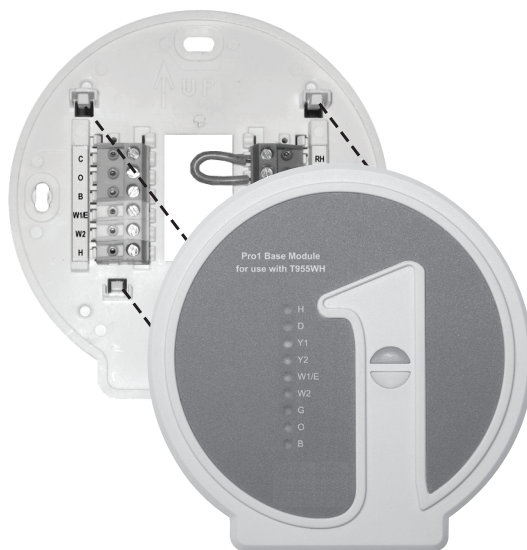
# MONTAJE DEL TERMOSTATO Y COLOCACIÓN DE LAS BATERÍAS

## Monte el termostato y el módulo base

Alinee las 4 lengüetas de la sub-base con las ranuras correspondientes en la parte posterior del termostato o del módulo base. Luego empuje suavemente hasta que el termostato o el módulo base queden en su sitio.

**Nota:** Para asegurar un ajuste sólido entre el termostato y la sub-base:

1. Monte la sub-base sobre una pared plana
2. Utilice los tornillos que se suministran
3. Los sujetadores para tablarroca deben estar a ras con la pared
4. Deben meterse los cables dentro de la pared

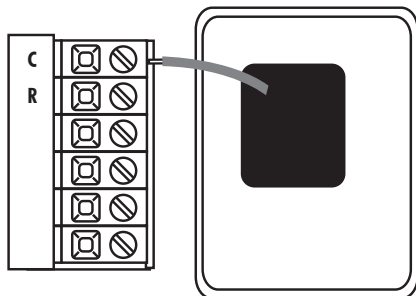


**Nota:**

Puede cablearse el módulo base desde la parte posterior, o desde la parte inferior

## Instalación de la batería

La instalación de la batería es opcional si no hay controles remotos conectados al Termostato Maestro (terminal **C** conectado). Si conecta un sensor remoto en exteriores y/o sensores remotos en interiores, es necesario conectar directamente el termostato.



Inserte 2 baterías alcalinas AA (incluidas) en la parte posterior del termostato.

### Cableado

1. Si va a reemplazar un termostato, anote las conexiones de las terminales en el termostato que está reemplazando. En algunos casos, las conexiones de los cables no están codificadas por color. Por ejemplo, el cable verde podría no ir conectado a la terminal G.
2. Afloje los tornillos del bloque de terminales. Inserte los cables, después vuelva a apretar los tornillos de bloque de terminales.



#### Advertencia:

Todos los componentes del sistema de control y la instalación del termostato deben ajustarse a los circuitos Clase II del Código NEC.

#### Especificaciones del cable

Utilice cable blindado o no blindado calibre 18 - 22 para termostato.

#### Nota:

En muchos sistemas de bomba de calefacción sin relevador de calefacción de emergencia, puede instalarse un puente entre E y W2.

### Designaciones de terminales en el módulo base

Este termostato se despacha de la fábrica para operar un sistema convencional de calefacción y aire acondicionado. Este termostato operará también un sistema de bomba de calefacción. Ver el paso de configuración de la "bomba de calefacción" en la página 12 de este manual para configurar el termostato para las aplicaciones de la bomba de calefacción.

| Terminal | 2 Calefacción 2 aire acondicionado<br>Sistema convencional | 2 Calefacción 2 aire acondicionado<br>Sistema de bomba de calefacción      | 3 Calefacción 2 aire acondicionado<br>Sistema de bomba de calefacción      |
|----------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| RC       | Potencia del transformador (aire acondicionado)            | Potencia del transformador (aire acondicionado)                            | Potencia del transformador (aire acondicionado)                            |
| RH       | Potencia del transformador (calefacción)                   | Potencia del transformador (calefacción)                                   | Potencia del transformador (calefacción)                                   |
| C        | Común del transformador                                    | Común del transformador                                                    | Común del transformador                                                    |
| B        | Energizado en calefacción                                  | Válvula de cambio de bomba de calefacción energizada en calefacción        | Válvula de cambio de bomba de calefacción energizada en calefacción        |
| O        | Energizado en aire acondicionado                           | Válvula de cambio de bomba de calefacción energizado en aire acondicionado | Válvula de cambio de bomba de calefacción energizado en aire acondicionado |
| G        | Relevador del ventilador                                   | Relevador del ventilador                                                   | Relevador del ventilador                                                   |
| W/E      | Primera etapa de calefacción                               | Relevador de calefacción de emergencia                                     | Relevador de calefacción de emergencia                                     |
| Y        | Primera etapa de aire acondicionado                        | Primera etapa de calefacción y aire acondicionado                          | Primera etapa de calefacción y aire acondicionado                          |
| Y2       | Segunda etapa de aire acondicionado                        | Segunda etapa de aire acondicionado                                        | Segunda etapa de aire acondicionado y segunda etapa de calefacción         |
| W2       | Segunda etapa de calefacción                               | Relevador de calefacción auxiliar, segunda etapa de calefacción            | Relevador de calefacción auxiliar, tercera etapa de calefacción            |
| H        | Humedecer                                                  | Humedecer                                                                  | Humedecer                                                                  |
| D        | Deshumedecer                                               | Deshumedecer                                                               | Deshumedecer                                                               |

### Designaciones de terminales en el termostato maestro S-955WH

| Terminal | 2 Calefacción 2 aire acondicionado<br>Sistema convencional | 2 Calefacción 2 aire acondicionado<br>Sistema de bomba de calefacción | 3 Calefacción 2 aire acondicionado<br>Sistema de bomba de calefacción |
|----------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| R        | Transformador de energía de 24 VAC                         | Transformador de energía de 24 VAC                                    | Transformador de energía de 24 VAC                                    |
| C        | Común del transformador                                    | Transformador común                                                   | Transformador común                                                   |

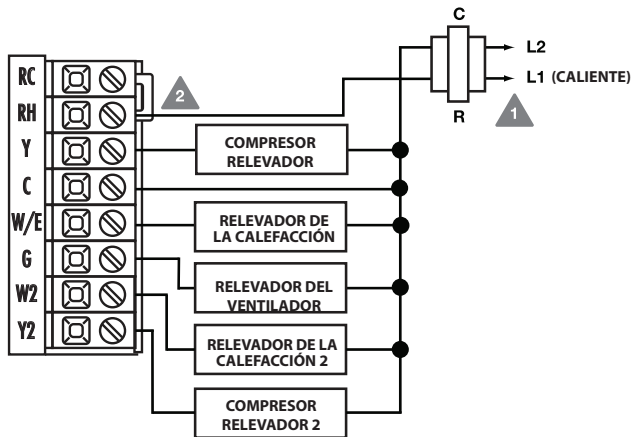
### Energizado del termostato maestro S-955WH

Si añade sensores remotos (ROS-250W o RIS-251W) a este sistema inalámbrico, debe conectar directamente el termostato maestro S-955WH.

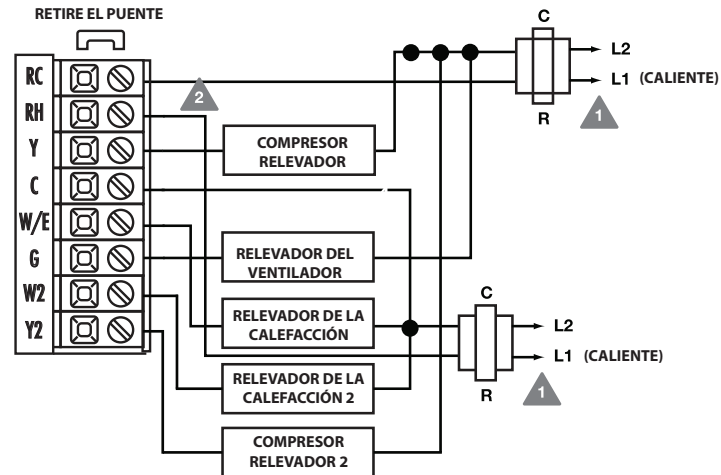
# MANUAL DE INSTALACIÓN **CABLEADO**

- 1 Fuente de alimentación
- 2 Puente instalado en fábrica. Quítelo sólo cuando instale sistemas de 2 transformadores
- 3 Utilice las terminales O o B para la válvula de relevo
- 4 Si el relevador DEHUM requiere una entrada energizada normalmente, ajuste el relevador de deshumidificación a NC en la Configuración del Técnico.

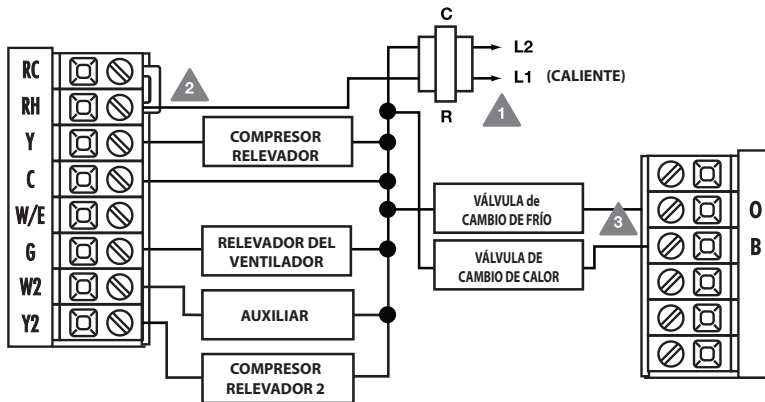
## Sistema típico 2H/2C: 1 transformador



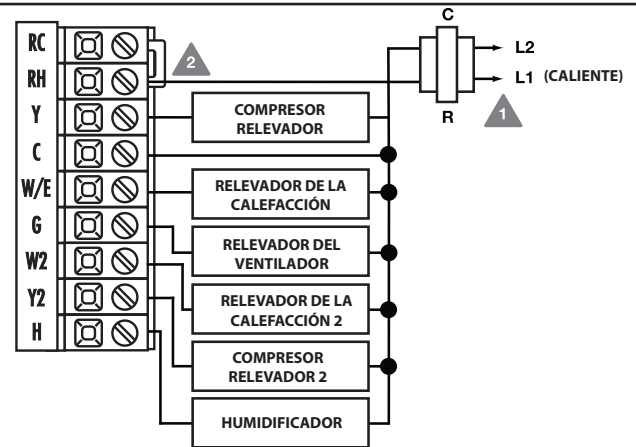
## Sistema típico 2H/2C: 2 transformador



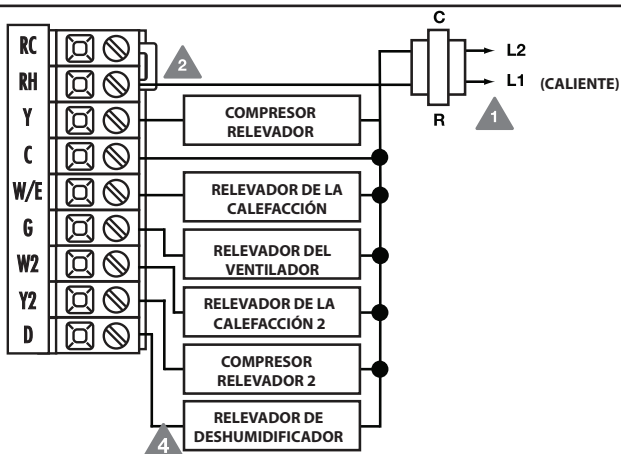
## Sistema de bombas de calefacción 3H/2C típico



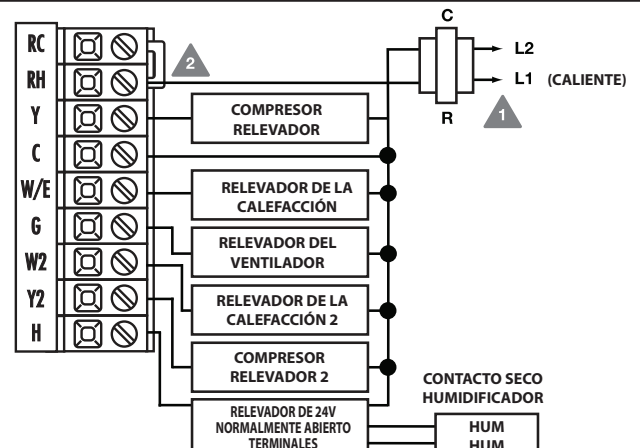
## Sistema típico 2H/2C con humidificador de 24VAC



## Sistema típico 2H/2C con terminal de deshumidificador



## Sistema típico 2H/2C con humidificador de contacto seco



**NOTA:** En muchos sistemas sin relevador de calefacción de emergencia, puede instalarse un puente entre E y W2.

### Menú de configuración del técnico

Este termostato tiene un menú de configuración para el técnico que facilita la configuración al instalador. Para configurar el termostato para su aplicación en particular:

- 1 Presione el botón **MENU**
- 2 Mantenga presionado el botón **TECHNICIAN SETUP** (CONFIGURACIÓN DEL TÉCNICO) durante 3 segundos. Este retardo de 3 segundos está diseñado para que los propietarios no tengan acceso accidentalmente a la configuración del instalador.

- 3 Configure las opciones de instalación que desee utilizando la tabla que se muestra a continuación.

Utilice las teclas  o  para cambiar la configuración y las teclas de **NEXT STEP** o la tecla **PREV STEP** para pasar de una opción a otra. **Nota:** Sólo presione **DONE** (TERMINADO) cuando quiera salir de las opciones de configuración del técnico.

#### Opciones de configuración del técnico

| Aviso para cambiar el filtro                                                                                                                                                                        | Calibración de la temperatura de la habitación                                                                                                                                                  | Tiempo de encendido mínimo del compresor                                                                                                                                                                                                                                                    | Retardo del ciclo corto del compresor                                                                                                                                                                                          | Variación del aire acondicionado                                                                                                                                                                                                                                                                       | Variación de la calefacción                                                                                                                                                                                                                                                                            | Bloqueo del teclado                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Esta función hará que parpadee FILT en la pantalla después de transcurrido el tiempo de funcionamiento para recordar al usuario que debe cambiar el filtro. La opción OFF desactivará esta función. | Esta función permite al instalador cambiar la calibración de la pantalla de temperatura de la habitación. Si el termostato marca 70° (20°C) y le gustaría que marcara 72° (22°C) seleccione +2. | Esta función permite al instalador que seleccione el tiempo mínimo de funcionamiento del compresor. Por ejemplo, un ajuste de 4 obligará a que el compresor funcione durante al menos 4 minutos cada vez que el compresor se activa, independientemente de la temperatura de la habitación. | El retardo del ciclo corto del compresor protege al compresor de "ciclos cortos". El retardo del ciclo corto del compresor no permitirá que el compresor se encienda durante 5 minutos después de que se apagó por última vez. | El ajuste de la variación, a menudo llamada "cycle rate" (velocidad del ciclo), "differential" (velocidad diferencial) o "anticipation" (anticipación) es ajustable. Un valor más bajo de variación causará ciclos más frecuentes y un ajuste más alto de variación causará un menor número de ciclos. | El ajuste de la variación, a menudo llamada "cycle rate" (velocidad del ciclo), "differential" (velocidad diferencial) o "anticipation" (anticipación) es ajustable. Un valor más bajo de variación causará ciclos más frecuentes y un ajuste más alto de variación causará un menor número de ciclos. | El bloqueo del teclado le permite configurar el termostato, de manera que ninguna, o algunas de las teclas funcionen. |

#### La pantalla mostrará

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

#### Opciones de ajuste

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Usted puede ajustar el aviso de cambio de filtro de OFF a 2000 horas de tiempo de ejecución en incrementos de 50 horas. | Puede ajustar la pantalla de la temperatura ambiente para que marque -4 °F a +4 °F por encima o por debajo de la lectura calibrada de fábrica. | Puede seleccionar el tiempo mínimo de funcionamiento del compresor de "off", "3", "4" o "5" minutos. Si selecciona 3, 4, o 5, el compresor funcionará por lo menos durante el tiempo seleccionado antes de apagarse. | Si selecciona ON, no permitirá que se active el compresor durante 5 minutos después de la última vez que se activó. Seleccione OFF para eliminar este retraso. | La configuración de variación del aire acondicionado es ajustable de $\pm 0.2^{\circ}\text{F}$ a $\pm 2^{\circ}\text{F}$ . Por ejemplo: Un ajuste de variación de $0.5^{\circ}\text{F}$ encenderá el aire acondicionado a aproximadamente $0.5^{\circ}\text{F}$ por encima del punto establecido y lo apagará a aproximadamente $0.5^{\circ}\text{F}$ por debajo del punto establecido. | La configuración de variación de la calefacción es ajustable de $\pm 0.2^{\circ}\text{F}$ a $\pm 2^{\circ}\text{F}$ . Por ejemplo: Un ajuste de variación de $0.5^{\circ}\text{F}$ enciende la calefacción a aproximadamente $0.5^{\circ}\text{F}$ por debajo del punto establecido y la apaga a aproximadamente $0.5^{\circ}\text{F}$ por encima del punto establecido. | Elija PA o FU<br>PA = Bloqueo parcial del teclado, que bloquea todas las teclas, excepto las teclas  o  .<br>FU = Bloqueo total del teclado, que bloquea todas las teclas.<br>Nota: A continuación se presentan las instrucciones para el bloqueo del teclado. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Configuración predeterminada de fábrica

|         |     |         |           |       |       |    |
|---------|-----|---------|-----------|-------|-------|----|
| APAGADO | 0°F | APAGADO | Encendido | 0.5°F | 0.4°F | PA |
|---------|-----|---------|-----------|-------|-------|----|

**Nota:** Para bloquear el teclado, mantenga presionadas las teclas  y  por 3 segundos. Usted verá un candado en la pantalla. Para desbloquear el teclado, mantenga presionadas las teclas  y  por 3 segundos.

LOS PASOS DE TECH  
SETUP CONTINUÁN  
EN LA SIGUIENTE  
PÁGINA



# MANUAL DE INSTALACIÓN

## MENÚ DE CONFIGURACIÓN DEL TÉCNICO

### Pasos de tech setup (Continúan de la página anterior)

| Límite del punto establecido de la temperatura de calefacción                                                                                                       | Límite del punto establecido de la temperatura de aire acondicionado                                                                                                  | °F o °C                                                                                                                 | Reloj de 12 o 24 horas                                            | Recuperación matutina                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Opciones del programa                                                                                                         | Periodos de tiempo                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Esta función permite establecer una válvula de punto determinado de calor máxima. La temperatura del punto determinado no puede elevarse por encima de esa válvula. | Esta función permite establecer una válvula de punto determinado de frío mínimo. La temperatura del punto determinado no puede disminuirse por debajo de esa válvula. | Selecione F para una lectura de la temperatura en grados Fahrenheit, o seleccione C para una lectura en grados Celsius. | Usted puede seleccionar un ajuste para un reloj de 12 o 24 horas. | Esta característica enciende su sistema antes de la hora de programación de WAKE (DESPERTAR) para asegurarse de que el ambiente esté en el punto establecido de WAKE (DESPERTAR) cuando comience el periodo de tiempo WAKE (DESPERTAR). Esta recuperación cambia durante el tiempo, con base en la experiencia del día anterior. | Puede configurarse este termostato para que tenga un programa de 7 días, un programa de 5+1+1, o para que no sea programable. | Puede configurar este termostato para que tenga 2 o 4 periodos de tiempo programable por día.<br><br>Los 2 periodos de tiempo son Ocupado/Desocupado<br><br>Los 4 periodos el tiempo son Wake (Despertar), Leave (Ausentarse), Return (Regresar), Sleep (Dormir). |

### La pantalla mostrará



### Opciones de ajuste

|                                                                               |                                                                              |                                       |                                                                    |                                                |                                                                                                  |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Utilice la tecla < o > para seleccionar el punto determinado de calor máximo. | Utilice la tecla < o > para seleccionar el punto determinado de frío mínimo. | °F para Fahrenheit<br>°C para Celsius | Utilice la tecla < o > para seleccionar el reloj de 12 o 24 horas. | Utilice la tecla < o > para encender o apagar. | Utilice la tecla < o > para seleccionar 7d para 7 días, 5d para 5+1+1, o 0d para no programable. | Utilice la tecla < o > para seleccionar 2 o 4 periodos de tiempo por día. |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### Configuración predeterminada de fábrica

|       |       |    |                   |           |    |   |
|-------|-------|----|-------------------|-----------|----|---|
| 90 °F | 44 °F | °F | Reloj de 12 Horas | Encendido | 5d | 4 |
|-------|-------|----|-------------------|-----------|----|---|

LOS PASOS DE TECH  
SETUP CONTINÚAN  
EN LA SIGUIENTE  
PÁGINA



### Consejo para el ajuste de la variación

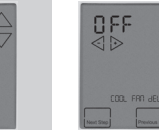
La segunda etapa se encenderá al 2x de la configuración de variación. La segunda etapa se apaga cuando se alcanza el ajuste de variación. Por ejemplo, si el ajuste de variación de la calefacción es de 0.8 grados y el termostato está puesto a 70 °F, la primera etapa se enciende aproximadamente a los 69.2 °F. La segunda etapa se enciende a los 68.4 °F. La segunda etapa se apaga a los 69.2 °F y la primera se apaga a los 70.8 °F. Si se utiliza una tercera etapa, se encenderá a 3x la variación y se apagará a aproximadamente 2x la variación.

# MENÚ DE CONFIGURACIÓN DEL TÉCNICO

## Pasos de tech setup (Continúan de la página anterior)

| Luz de la pantalla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Número de teléfono del Contratista                                                              | Sonido de la alarma                                                                                                 | Bomba de calefacción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Interruptor del sistema                                                                                                                                                                                                                             | Operación del ventilador                                                                                                                                                                               | Gas auxiliar para bomba de calefacción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Demora del ventilador de aire acondicionado                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Puede configurarse la luz de la pantalla para que se mantenga encendida durante todo el tiempo, o para que se encienda cuando se presione alguna tecla.</p> <p>NOTA: EL TERMOSTATO DEBE CABLEARSE ÚNICAMENTE, Mantener la luz de la pantalla continuamente encendida ("ON"), reducirá en gran medida la vida de la batería.</p> | <p>Le permite poner su número telefónico en la pantalla.</p> <p>Puede elegir entre ON y OFF</p> | <p>Cuando se presione cualquier tecla, se escuchará un sonido audible (bip).</p> <p>Puede elegir entre ON y OFF</p> | <p>Cuando se encienda, el termostato operará una bomba de calefacción.</p> <p>1. EM. Aparecerá Calefacción como una opción en el interruptor del sistema.</p> <p>2. Será la primera etapa de calefacción y aire acondicionado, W/E será el relevador de calefacción de emergencia &amp; W2 será el relevador auxiliar de calefacción.</p> | <p>Usted puede configurar el interruptor del sistema para la aplicación particular:</p> <p>Calor - Off - Frío, Calor - Off, Frío - Off, Calor - Off - Frío-Auto</p> <p>Nota: EM. Aparecerá Calefacción si está en modo de bomba de calefacción.</p> | <p>Seleccione GAS para sistemas que controlan el ventilador durante una llamada de calor.</p> <p>Seleccione ELEC para hacer que el termostato controle el ventilador durante una llamada de calor.</p> | <p>Esta opción apagará la bomba de calefacción 45 segundos después de que se encienda el relevador de calefacción auxiliar.</p> <p>Para 2 aplicaciones de calefacción, la primera etapa se apagará 45 segundos después de que se encienda la etapa auxiliar</p> <p>Para 3 aplicaciones de calefacción, la primera y la segunda etapa se apagará 45 segundos después de que se encienda la etapa auxiliar</p> | <p>La configuración de demora del ventilador de aire acondicionado demorará el encendido del ventilador en modo de aire acondicionado y lo mantendrá funcionando después de que se apague el compresor por un corto periodo de tiempo para ahorrar energía en algunos sistemas.</p> |

## La pantalla mostrará

|                                                                                   |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

## Opciones de ajuste

|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                   |                                                                                                                                                      |                                                                                        |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>OFF configura la luz de la pantalla para encenderse cuando se presione la tecla de luz, o cuando se presione cualquier tecla.</p> <p>ON configura la luz de la pantalla para permanecer encendida. Utilice la tecla &lt; o &gt; para encender o apagar.</p> | <p>Si seleccionó ON, verá la pantalla de entrada después de presionar siguiente paso.</p> <p>Utilice la tecla &lt; o la tecla &gt; para seleccionar el número deseado y la tecla FAN (VENTILADOR) o SYSTEM (SISTEMA) para pasar de un carácter a otro. Ver la nota sobre operación a continuación.</p> | <p>Si ON esta seleccionado, sonará el sonido.</p> <p>Si OFF esta seleccionado, no hay sonido.</p> | <p>OFF configura el termostato para sistemas sin bomba de calefacción.</p> <p>ON configura el termostato para sistemas con bomba de calefacción.</p> | <p>Utilice la tecla &lt; o la tecla &gt; hasta que la aplicación deseada parpadee.</p> | <p>GAS o ELEC</p> | <p>Para los sistemas de bomba de calefacción, que tienen "combustible dual" (utilizan un horno a gas para la calefacción de la etapa auxiliar) puede encender esta característica para apagar la bomba de calefacción cuando se haya llamado a la etapa auxiliar de calefacción.</p> <p>Ver Punto de Balance en la página 13</p> | <p>Usted puede seleccionar la Demora del Ventilador de aire acondicionado entre OFF, 15, 30, 60 o 90 segundos.</p> <p>Si se seleccionan 15, 30, 60 o 90, el ventilador no se encenderá por esa cantidad de segundos cuando haya una llamada para aire acondicionado y funcionará por esa cantidad de segundos después de haber atendido una llamada para aire acondicionado.</p> <p>Esta característica está deshabilitada cuando se utiliza un ROS-250W.</p> <p>Ver Punto de Balance en la página 13</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Configuración predeterminada de fábrica

|         |         |           |         |                    |     |         |         |
|---------|---------|-----------|---------|--------------------|-----|---------|---------|
| APAGADO | APAGADO | Encendido | APAGADO | Calor - Off - Frío | GAS | APAGADO | APAGADO |
|---------|---------|-----------|---------|--------------------|-----|---------|---------|

### Nota:

Conecte un sensor remoto de temperatura exterior opcional **ROS-250W** para habilitar la opción de ajuste técnico del punto de balance.

LOS PASOS DE TECH SETUP  
(CONFIGURACIÓN TÉCNICA)  
CONTINUÁN EN LA SIGUIENTE  
PÁGINA



# MANUAL DE INSTALACIÓN

## MENÚ DE CONFIGURACIÓN DEL TÉCNICO

### Pasos de tech setup (Continúan de la página anterior)

Requiere ROS-250W

| Sensor para exteriores                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sensor remoto                                                                                                                                                                          | Encontrar el sensor                                                                                                                       | Sensor de temperatura local                                                                                                                                    | Protección de congelación                                                                                                                                                            | Etapas de calefacción                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Punto de balance (Gas Auxiliar encendido "ON")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Punto de balance (Gas Auxiliar apagado "OFF")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Permite el uso de un sensor para exteriores ROS-250W.</p> <p>Conectar un ROS-250W permite el ajuste del punto de balance.</p> <p>Seleccionar SI requiere que el termostato maestro S-955WH tenga energía de 24V en los terminales C y R.</p> <p>Ver la guía del usuario del ROS-250W para más información.</p> | <p>Permite el uso de hasta cuatro sensores para interiores RIS-251W</p> <p>Seleccionar SI requiere que el termostato maestro S-955WH tenga energía de 24V en los terminales C y R.</p> | <p>Este paso conecta el RIS-251W al S-955WH.</p> <p>El sensor remoto del paso anterior debe ajustarse a SI para conectar un RIS-251W.</p> | <p>Deshabilite el sensor en el maestro.</p> <p>Debe conectarse al menos un sensor remoto de interiores RIS-251W para deshabilitar el sensor local S-955WH.</p> | <p>Enciende la calefacción por 10 minutos cada hora si no puede comunicarse con el termostato maestro S-955WH si ha habido una llamada para calefacción en las últimas 24 horas.</p> | <p>Puede configurar el termostato para que opere un sistema de bomba de calefacción de 3 etapas.</p> <p>2H 2C = 2 calor, 2 frío<br/>3H 2C = 3 calor, 2 frío</p> <p>Esta característica solamente muestra si el Paso de Configuración del Técnico para HEAT PUMP (BOMBA DE CALEFACCIÓN) está configurado en ON.</p> | <p>El punto de balance puede eliminar la necesidad del kit de combustibles fósiles. Una temperatura exterior por encima del punto de balance hará que el termostato permita energizar únicamente los terminales Y. Una temperatura exterior por debajo del punto de balance hará que el termostato permita energizar únicamente a W2.</p> <p>Nota: Solamente aparece si la Bomba de Calefacción está ajustada a SI y el Sensor de exteriores está encendido y GAS auxiliar está encendido.</p> | <p>El punto de balance con auxiliar eléctrico puede optimizar el uso de la bomba de calefacción. Una temperatura exterior por encima del punto de balance hará que el termostato permita energizar únicamente los terminales Y. Una temperatura exterior por debajo del punto de balance hará que el termostato permita energizar únicamente los terminales Y y el terminal W2.</p> <p>Nota: Sólo muestra si la Bomba de Calefacción está ajustada a SI y el Sensor de Exteriores está encendido ("ON") y el GAS auxiliar está apagado ("OFF").</p> |

### La pantalla mostrará



### Opciones de ajuste

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                          |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                         |                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Cuando se selecciona NO, el termostato no puede conectarse a un sensor remoto exterior ROS-250W.</p> <p>Cuando se selecciona SI, el termostato puede conectarse a un sensor remoto exterior ROS-250W.</p> <p>Presione y mantenga presionado el botón conectar en el ROS-250W hasta que el S-955WH muestre FOUND OUTDOOR en la pantalla.</p> | <p>Cuando se selecciona NO, el termostato no puede conectarse a un sensor remoto exterior RIS-251W.</p> <p>Cuando se selecciona SI, el termostato puede conectarse a un sensor remoto exterior RIS-251W.</p> <p>Vaya al siguiente paso, ENCONTRAR EL SENSOR, para conectar el RIS-251W.</p> | <p>El número que se muestra representa la zona.</p> <p>Utilice el ◀ o el ▶ para seleccionar la zona que desea conectar.</p> <p>El ajuste de zona en el S-955WH y en el RIS-251W debe ser el mismo para conectarlos.</p> <p>Ver la guía del usuario del RIS-251W para más información detallada de la conexión del RIS-251W.</p> <p>Ver nota a continuación para más información.</p> | <p>SI habilita el sensor local S-955WH</p> <p>NO deshabilita el sensor local S-955WH</p> | <p>SI habilita la protección de congelación</p> <p>NO deshabilita la protección de congelación</p> | <p>Utilice la tecla ◀ o ▶ para cambiar entre calefacción 2 y calefacción 3.</p> <p>Calefacción 2 utilizará Y1 como primera etapa y W2 como auxiliar.</p> <p>Calefacción 3 utilizará Y1 como primera etapa, Y2 como segunda etapa y W2 como auxiliar.</p> | <p>10, 20, 30, 35, 40, 45, 50</p> <p>ajuste del punto de balance de temperatura exterior.</p> <p>NO</p> | <p>10, 20, 30, 35, 40, 45, 50</p> <p>ajuste del punto de balance de temperatura exterior.</p> <p>NO</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Configuración predeterminada de fábrica

|    |    |   |    |    |          |    |    |
|----|----|---|----|----|----------|----|----|
| NO | NO | 1 | SÍ | NO | 2 etapas | NO | NO |
|----|----|---|----|----|----------|----|----|

### Nota:

Pueden conectarse hasta cuatro sensores de temperatura interior **RIS-251W** a un **S-955WH**. Esto permite 5 puntos de detección (zonas). Por ejemplo: El sensor local (**S-955WH**) más cuatro sensores **RIS-251W** permiten 5 puntos de detección. Para conectar un **RIS-251W** a un **S-955WH**, seleccione **1** en el paso **ENCONTRAR SENSOR de la configuración por técnico del S-955WH**. Luego seleccione Zona **1** en el paso de configuración por técnico del **RIS-251W**. Luego mantenga presionado el botón de la luz en el **RIS-251W** hasta que escuché el sonido, mientras está en el paso de configuración por técnico de la **ZONA** en el **RIS-251W**. Para conectar un segundo **RIS-251W**, cambie el **S-955WH** para que diga **2** y cambie el **RIS-251W** a la zona **2**. El ajuste de la zona debe coincidir entre el **S-955WH** y el **RIS-251W** para que se conecten. Cuando se establezca la conexión, el **S-955WH** mostrará **FOUND + NAME OF RIS-251W** en el área de información del sistema en la pantalla.

# MANUAL DE INSTALACIÓN

## MENÚ DE CONFIGURACIÓN DEL TÉCNICO

| Requiere RIS-250W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pasos de tech setup (Continúan de la página anterior)                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tiempo de funcionamiento de balance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Humedecer                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Deshumedecer                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Calibración de humedecer                                                                          | Deshumedecer con AC                                                                                                                                                                                                                                               |
| El tiempo de funcionamiento del punto de balance permite que se energice el terminal auxiliar W2 aún si la temperatura exterior está por encima de la temperatura del punto de balance seleccionada. Si está habilitado, la energía auxiliar proveerá energía al ciclo actual después de que haya terminado el tiempo de funcionamiento del punto de balance. | Esta característica añade humedad cuando la tecla del sistema está en calefacción.                                                                                                                                                                                                                | Esta característica remueve humedad cuando la tecla del sistema está en aire acondicionado.                                                                                                                                                                                                              | Esta función permite al instalador cambiar la calibración de la pantalla de humedad del ambiente. | Esta característica fuerza al A/C a funcionar por más tiempo para remover humedad cuando es necesario. El A/C "enfriará de más" la habitación unos pocos grados para alcanzar el punto de ajuste deseado.                                                         |
| La pantalla mostrará                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Opciones de ajuste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>SÍ</p> <p>Tiempo de funcionamiento continuo en minutos de 15, 30, 45, 60, 75, 90.</p> <p>NO</p>                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Utilice la tecla &lt;-&gt; o &gt;+&gt; para encender o apagar.</p> <p>Si está seleccionado ON, se mostrará la humedad en la pantalla principal y el terminal HUM tendrá energía cuando el punto de ajuste de la humedad esté por encima de la humedad del ambiente en el modo calefacción.</p> | <p>Utilice la tecla &lt;-&gt; o &gt;+&gt; para encender o apagar.</p> <p>Si está seleccionado ON, se mostrará la humedad en la pantalla principal y el terminal DHM tendrá energía cuando el punto de ajuste de la humedad esté por debajo de la humedad del ambiente en el modo aire acondicionado.</p> | <p>Utilice la tecla &lt;-&gt; o la tecla &gt;+&gt; para ajustar la calibración +/- 3.</p>         | <p>Utilice la tecla &lt;-&gt; o &gt;+&gt; para seleccionar SÍ o NO.</p> <p>Si se selecciona SÍ, permite utilizar sobre-enfriamiento para controlar la humedad en el modo Aire acondicionado. Si se selecciona NO, el sistema no utilizará sobre-enfriamiento.</p> |
| Configuración predeterminada de fábrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | APAGADO                                                                                                                                                                                                                                                                                           | APAGADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0                                                                                                 | NO                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Punto de balance:

El sistema opera de forma diferente cuando se utiliza un punto de balance. En un sistema de combustible dual, el ajuste del punto de balance de la temperatura exterior será la temperatura exterior a la cual el termostato elija la bomba de calefacción o el quemador de gas. Por ejemplo: Un punto de balance establecido en 30°F únicamente encenderá la bomba de calefacción por encima de 30°F y el quemador de gas solamente por debajo de 30°F. **Y1** será la etapa uno por encima de 30°F y **W2** será la etapa uno por debajo de 30°F.

Una bomba de calefacción con auxiliar eléctrico energizará la bomba de calefacción por encima y por debajo del punto de balance. El auxiliar eléctrico solamente se energizará por debajo del punto de balance. Por ejemplo: Un punto de balance establecido en 40°F únicamente encenderá la bomba de calefacción por encima de 40°F y encenderá la bomba de calefacción y el auxiliar eléctrico por debajo de 40°F.

# MANUAL DE INSTALACIÓN

## MENÚ DE CONFIGURACIÓN DEL TÉCNICO

### Pasos de tech setup (Continúan de la página anterior)

| Límite de sobre-enfriamiento                                                                                                                                                                 | Terminal HUM                                                  | Terminal DHM                                                                                                                           | Relevador del deshumidificador                                                                                                             | Punto establecido de satisfacción                                                                                                                                    | Demoras de etapas                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La cantidad de sobre-enfriamiento permitido cuando se utiliza A/C para remover la humedad. Esta pantalla sólo se muestra en el paso de configuración del técnico de "Deshumidificar con AC". | Opciones para la forma en la que se energiza el terminal HUM. | Opciones para la forma en la que se energiza el terminal DHM.<br><br>Nota:<br>Ajuste como opción 1 si DEHUM con AC está ajustado a SI. | Puede configurar la Terminal D como Normalmente Abierto o Normalmente Cerrado.<br><br>NO = Normalmente Abierto<br>NC = Normalmente Cerrado | Esta característica permite que el termostato mantenga energizadas múltiples etapas de calefacción o aire acondicionado hasta que se satisfaga el punto establecido. | Esta característica permite que ocurra una demora cuando se necesita una segunda y una tercera etapa. Esto permite un tiempo adicional a la etapa previa para satisfacer el punto establecido. |

### La pantalla mostrará

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

### Opciones de ajuste

|                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilice la tecla ◀ o la tecla ▶ para seleccionar el número máximo de grados de sobre-enfriamiento.<br><br>Las opciones son: 2, 3, 4, 5 | Utilice la tecla ◀ o ▶ para seleccionar una de las cuatro opciones.<br><br>Vea la tabla del Terminal HUM a continuación para una explicación de estas opciones. | Utilice la tecla ◀ o ▶ para seleccionar una de las cuatro opciones.<br><br>Vea la tabla del Terminal DHM a continuación para una explicación de estas opciones. | Utilice la tecla ◀ o la tecla ▶ para seleccionar NO o NC.<br><br>Si NO está seleccionado, se energizará D para deshumidificar.<br><br>Si NC está seleccionado, D estará normalmente energizado. D se desenergizará para deshumidificar. | Utilice la tecla ◀ o ▶ para encender o apagar. | Utilice la tecla ◀ o la tecla ▶ para seleccionar el número de minutos de demora para cada etapa.<br><br>OFF 5, 10, 15, 30, 45, 60, 90 minutos de demora. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Configuración predeterminada de fábrica

|   |   |   |    |         |         |
|---|---|---|----|---------|---------|
| 3 | 1 | 1 | NO | APAGADO | APAGADO |
|---|---|---|----|---------|---------|

#### Nota:

Cuando el terminal deshumidificar está configurado a Normalmente Cerrado, el indicador LED del terminal del módulo base D estará encendido cuando el relevador esté cerrado. Cuando el termostato pida deshumidificación, el indicador LED del terminal D se apagará.

### Terminal HUM

| OPCIONES | El terminal HUM se energiza cuando la humedad del ambiente está...                                              |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | por debajo del punto de humedad establecido y la calefacción o el ventilador están energizados.                 |
| 2        | por debajo del punto de humedad establecido y la calefacción está energizada.                                   |
| 3        | por debajo del punto de humedad establecido. También energizará el ventilador durante una llamada para humedad. |
| 4        | por debajo del punto de humedad establecido.                                                                    |

### Terminal DHM

| OPCIONES | El terminal DHM se energiza cuando la humedad del ambiente está...                                              |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | por encima del punto de humedad establecido y el aire acondicionado o el ventilador están energizados.          |
| 2        | por encima del punto de humedad establecido. También energizará el ventilador durante una llamada para humedad. |
| 3        | por encima del punto de humedad establecido                                                                     |
| 4        | por encima del punto de humedad establecido y el compresor no está funcionando.                                 |

# MANUAL DE INSTALACIÓN

## CONFIGURACIÓN DE LA HUMEDAD

Siga los pasos a continuación para cambiar su punto establecido de humedad objetivo.

Presione la tecla **HUMIDITY**  
Utilice la tecla  o la tecla  para seleccionar el punto determinado de humedad objetivo.  
Oprima DONE (TERMINADO) cuando haya terminado



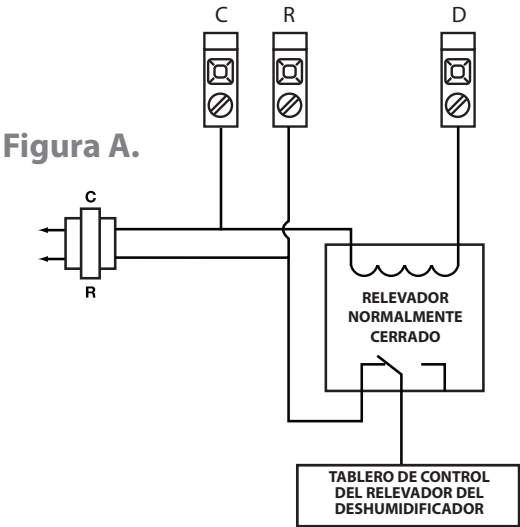
**TECLA DE HUMEDAD**

**Nota:**

- El punto determinado de humedad objetivo no es programable. A diferencia de la temperatura, la humedad no cambia rápidamente y no debe programarse.
- La humedad solamente se energiza durante la calefacción. Deshumidificar solamente se energiza durante el aire acondicionado. Heat y Cool (Calefacción y aire acondicionado) tienen cada uno sus propios puntos establecidos objetivo.
- Los terminales **D** y **H** utilizan el terminal **R** para completar el circuito. Éste es normalmente un circuito abierto.

### Despliegue de la humedad del ambiente

La humedad del ambiente parpadeará al frente del día y la hora, si está instalado el sensor de temperatura exterior **RIS-250W** opcional, la temperatura ambiente exterior también aparecerá en la pantalla.



**HUMEDAD DEL AMBIENTE**



**DÍA Y HORA**



**TEMPERATURA AMBIENTE**

### Humedad creciente

La tabla a la derecha muestra los niveles recomendados de humedad interior en relación con las temperaturas exteriores durante la calefacción (añadir humedad).

| Temperatura exterior (0°F) | Humedad relativa recomendada |
|----------------------------|------------------------------|
| +20° y superior            | 35% a 40%                    |
| +10°                       | 30%                          |
| 0°                         | 25%                          |
| -10°                       | 20%                          |
| -20°                       | 15%                          |

### Configuración de aire acondicionado recomendada:

Consulte a su técnico profesional en HVAC (aire acondicionado) para la configuración recomendada para su clima.

# PROGRAMACIÓN DEL TERMOSTATO

## Fijar Hora

Siga los pasos a continuación para ajustar el día de la semana y la hora actual:

1. Presione **MENU**
2. Presione **SET TIME (CONFIGURAR HORA)**
3. El día de la semana empezará a parpadear. Utilice las teclas  o  para seleccionar el día actual de la semana.
4. Presione **NEXT STEP**
5. La hora actual estará parpadeando. Utilice las teclas  o  para seleccionar la hora actual. Cuando utilice el modo de 12 horas, asegúrese de que esté seleccionado el modo correcto a.m. o p.m.
6. Presione **NEXT STEP**
7. Los minutos actuales estarán ahora parpadeando. Utilice las teclas  o  para seleccionar los minutos actuales.
8. Oprima **DONE (TERMINADO)** cuando haya terminado

## Programación

Todos nuestros termostatos programables son enviados con un pre-programa de ahorro de energía. Usted puede modificar este programa por defecto, siguiendo Cómo Fijar el Programa.

Puede programarse su termostato para que tenga programado cada día de la semana de una forma única (7 días), todos los días de la semana iguales, con un programa separado para el sábado y un programa separado para el domingo (5+1+1), o no programable. Hay cuatro períodos de tiempo para cada día (**WAKE (DESPERTAR), LEAVE (AUSENTARSE), RETURN (REGRESAR), SLEEP**). Este termostato tiene una característica de ventilador programable, que le permite hacer funcionar continuamente el ventilador durante cualquier periodo de tiempo.

| Programa predeterminado de fábrica |                                                                                                |         |                                           |                                          |                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Día de la semana                   | Eventos                                                                                        | Hora    | Temperatura del punto establecido (calor) | Temperatura del punto establecido (frío) | Zona<br>(Si está conectado el TP-RIS-251W) |
| Día de la semana                   | Despertar   | 6 a.m.  | 70° F (21° C)                             | 75° F (24° C)                            | Promedio sistema                           |
|                                    | Ausentarse  | 8 a.m.  | 62° F (17° C)                             | 83° F (28° C)                            | Promedio sistema                           |
|                                    | Regresar    | 6 p.m.  | 70° F (21° C)                             | 75° F (24° C)                            | Promedio sistema                           |
|                                    | Dormir      | 10 p.m. | 62° F (17° C)                             | 78° F (26° C)                            | Promedio sistema                           |
| Sábado                             | Despertar   | 8 a.m.  | 70° F (21° C)                             | 75° F (24° C)                            | Promedio sistema                           |
|                                    | Ausentarse  | 10 a.m. | 62° F (17° C)                             | 83° F (28° C)                            | Promedio sistema                           |
|                                    | Regresar    | 6 p.m.  | 70° F (21° C)                             | 75° F (24° C)                            | Promedio sistema                           |
|                                    | Dormir      | 11 p.m. | 62° F (17° C)                             | 78° F (26° C)                            | Promedio sistema                           |
| Domingo                            | Despertar   | 8 a.m.  | 70° F (21° C)                             | 75° F (24° C)                            | Promedio sistema                           |
|                                    | Ausentarse  | 10 a.m. | 62° F (17° C)                             | 83° F (28° C)                            | Promedio sistema                           |
|                                    | Regresar    | 6 p.m.  | 70° F (21° C)                             | 75° F (24° C)                            | Promedio sistema                           |
|                                    | Dormir      | 11 p.m. | 62° F (17° C)                             | 78° F (26° C)                            | Promedio sistema                           |

# MANUAL DE INSTALACIÓN

## PROGRAMACIÓN DEL TERMOSTATO

| Programa de fábrica por defecto para 2 periodos de tiempo |            |        |                                           |                                          |
|-----------------------------------------------------------|------------|--------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Día de la semana                                          | Eventos    | Hora   | Temperatura del punto establecido (calor) | Temperatura del punto establecido (frío) |
| Día de la semana                                          | Ocupado    | 8 a.m. | 70° F (21° C)                             | 73° F (23° C)                            |
|                                                           | Desocupado | 6 p.m. | 64° F (18° C)                             | 80° F (27° C)                            |
| Sábado                                                    | Ocupado    | 8 a.m. | 70° F (21° C)                             | 73° F (23° C)                            |
|                                                           | Desocupado | 6 p.m. | 64° F (18° C)                             | 80° F (27° C)                            |
| Domingo                                                   | Ocupado    | 8 a.m. | 70° F (21° C)                             | 73° F (23° C)                            |
|                                                           | Desocupado | 6 p.m. | 64° F (18° C)                             | 80° F (27° C)                            |

Puede utilizar la siguiente tabla para planificar su horario personalizado del programa si utiliza 5+1+1

| Tabla de programación |                                                                                                |      |                                           |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Día de la semana      | Eventos                                                                                        | Hora | Temperatura del punto establecido (calor) | Temperatura del punto establecido (frío) |
| Día de la semana      | Despertar    |      |                                           |                                          |
|                       | Ausentarse  |      |                                           |                                          |
|                       | Regresar    |      |                                           |                                          |
|                       | Dormir      |      |                                           |                                          |
|                       | Ocupado                                                                                        |      |                                           |                                          |
|                       | Desocupado                                                                                     |      |                                           |                                          |
| Sábado                | Despertar   |      |                                           |                                          |
|                       | Ausentarse  |      |                                           |                                          |
|                       | Regresar    |      |                                           |                                          |
|                       | Dormir      |      |                                           |                                          |
|                       | Ocupado                                                                                        |      |                                           |                                          |
|                       | Desocupado                                                                                     |      |                                           |                                          |
| Domingo               | Despertar   |      |                                           |                                          |
|                       | Ausentarse  |      |                                           |                                          |
|                       | Regresar    |      |                                           |                                          |
|                       | Dormir      |      |                                           |                                          |
|                       | Ocupado                                                                                        |      |                                           |                                          |
|                       | Desocupado                                                                                     |      |                                           |                                          |

## Configure el horario del programa 5+1+1

Para personalizar el horario del programa 5+1+1, siga estos pasos:

### Día de la semana:

1. Seleccione **HEAT** o **COOL** utilizando la tecla **system**.  
**Nota:** Debe programar el calor y frío cada uno por separado.
2. Presione **MENU**
3. Presione **SET SCHED (FIJAR HORARIO)**. **Nota:** Se despliega lunes a viernes y aparecer el icono **WAKE**. Ahora está programando el periodo para **DESPERTAR** los días de entre semana.

### Paso adicional si está conectado el sensor remoto RIS-251W en el interior.

El termostato maestro **S-955WH** promediará todos los sensores (promedio del sistema), o utilizará un solo sensor de la temperatura ambiente del sistema (prioridad). La configuración por defecto es **SYSTEM AVERAGE (PROMEDIO DEL SISTEMA)**, lo que significa que se promedian todos los sensores para crear la lectura de temperatura ambiente promedio del sistema. Puede presionarse la tecla **NEXT ZONE (SIGUIENTE ZONA)** para cambiar la prioridad. El área de información del sistema de la pantalla muestra la prioridad.

*Por ejemplo:* Hay un **RIS-251W** conectado y está denominado como **REMOTE 1 (CONTROL REMOTO 1)**. Si se presiona la tecla **NEXT ZONE (SIGUIENTE ZONA)** hasta que se muestre **REMOTE 1 (CONTROL REMOTO 1)**, entonces la lectura de la temperatura ambiente **REMOTE 1 (CONTROL REMOTO 1)** se usará exclusivamente para ese periodo de tiempo. Se ignorarán todos los demás sensores.

4. La hora parpadea Utilice la tecla  o la tecla  para hacer su selección para el periodo de tiempo **WAKE** del día de la semana. **Nota:** Si quiere que el ventilador funcione continuamente durante este periodo, seleccione **ON** con la tecla **FAN**.
5. Presione **NEXT STEP**
6. El punto establecido de temperatura estará parpadeando. Utilice la tecla  o la tecla  para seleccionar el periodo de tiempo de **WAKE** para el día de la semana.
7. Presione **NEXT STEP**
8. Repita los pasos 4 a 7 para el período de tiempo de **LEAVE** para la semana, para el período de tiempo de **RETURN** para la semana y para el período de tiempo de **SLEEP** para la semana,

### Sábado:

9. Repita los pasos 4 a 7 para el período de tiempo de **WAKE (DESPERTAR)** del sábado, para el período de tiempo de **LEAVE (AUSENTARSE)** del sábado, para el período de tiempo de **RETURN (REGRESAR)** del sábado y para el período de tiempo de **SLEEP (DORMIR)** del sábado.

### Domingo:

10. Repita los pasos 4 a 7 para el período de tiempo de **WAKE** del domingo, para el período de tiempo de **LEAVE** del domingo, para el período de tiempo de **RETURN** del domingo y para el período de tiempo de **SLEEP** del domingo.

## Configure el horario del programa de 7 días

Para personalizar el horario del programa de 7 días, siga estos pasos:

### Lunes

1. Seleccione **HEAT** o **COOL** utilizando la tecla del sistema . Debe programar el calor y frío cada uno por separado.
2. Presione **MENU**
3. Presione **SET SCHED (FIJAR HORARIO)**.  
**Nota:** Se despliega el lunes y aparece el icono **WAKE**. Ahora está programando el periodo para **DESPERTAR** del ajuste del lunes.

#### Paso adicional si está conectado el sensor remoto RIS-251W en el interior.

El termostato maestro **S-955WH** promediará todos los sensores (promedio del sistema), o utilizará un solo sensor de la temperatura ambiente del sistema (prioridad). La configuración por defecto es **SYSTEM AVERAGE (PROMEDIO DEL SISTEMA)**, lo que significa que se promedian todos los sensores para crear la lectura de temperatura ambiente promedio del sistema. Puede presionarse la tecla **NEXT ZONE (SIGUIENTE ZONA)** para cambiar la prioridad. El área de información del sistema de la pantalla muestra la prioridad.

Por ejemplo: Hay un **RIS-251W** conectado y está denominado como **REMOTE 1 (CONTROL REMOTO 1)**. Si se presiona la tecla **NEXT ZONE (SIGUIENTE ZONA)** hasta que se muestre **REMOTE 1 (CONTROL REMOTO 1)**, entonces la lectura de la temperatura ambiente **REMOTE 1 (CONTROL REMOTO 1)** se usará exclusivamente para ese periodo de tiempo. Se ignorarán todos los demás sensores.

4. La hora parpadea Utilice la tecla ◀ o la tecla ▶ para para hacer su selección de tiempo para ver el periodo de tiempo **WAKE** del lunes. **Nota:** Si quiere que el ventilador funcione continuamente durante este periodo, seleccione **ON** con la tecla **FAN**.
5. Presione **NEXT STEP**
6. El punto establecido de temperatura estará parpadeando. Utilice la tecla ▲ o la tecla ▼ para seleccionar el periodo de tiempo de **WAKE** para el lunes.
7. Presione **NEXT STEP**
8. Repita los pasos 4 a 7 para el período de **LEAVE** del lunes, para el periodo de **RETURN** del lunes y para el período **SLEEP** del lunes.

### Martes, miércoles, jueves, viernes, sábado, domingo

Repita los pasos del 4 al 7 con los días restantes de la semana.

#### Una nota sobre el cambio automático

Si está en Auto, tiene la posibilidad de cambiar entre Auto Heat o Auto Cool, presionando la tecla Sistema. Esto puede hacerse una vez que el modo actual haya llegado a su punto de configuración. Por ejemplo: si está en Auto Heat, debe satisfacerse el punto determinado de calefacción antes de que el termostato le permita cambiar a Auto Cool. Usted puede apagar el Auto, manteniendo presionada la tecla Sistema. Para regresar a Auto, usted debe presionar la tecla Sistema hasta Auto.

#### Una nota sobre el ventilador programable:

La característica de ventilador programable para hacer funcionar el ventilador de manera continua durante cualquier periodo de tiempo en que esté programado para funcionar. Esta es la mejor forma de tener circulando el aire y eliminar los puntos de calor y de frío en el edificio.

**Especificaciones**

|                                                            |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rango de visualización de temperatura .....                | 5°C a 35°C (41°F a 95°F)                                                                                                     |
| Rango de control de temperatura .....                      | 7°C a 32°C (44°F a 90°F)                                                                                                     |
| Capacidad de carga .....                                   | 1 amperio por terminal, 1.5 amperios máximo todas las terminales combinadas                                                  |
| Precisión de visualización .....                           | ± 1°F                                                                                                                        |
| Variación (velocidad de ciclo o velocidad diferencial).... | Calefacción ajustable de 0.2°F a 2.0°F                                                                                       |
| Fuente de alimentación .....                               | Aire acondicionado ajustable de 0.2°F a 2.0°F                                                                                |
|                                                            | 18 a 30 VCA, NEC Clase II, 50/60 Hz para cableado físico (cable común) Alimentación por baterías con 2 baterías alcalinas AA |
| Temperatura ambiente de funcionamiento.....                | 0° a +41°C (32°F a +105°F)                                                                                                   |
| Humedad de funcionamiento .....                            | 90% máximo de no condensación                                                                                                |
| Dimensiones del termostato.....                            | 14.5 cm (4.7") de Ancho x 11.2 cm (4.4") de Altura x 2.8 cm (1.1") de Fondo                                                  |
| Frecuencia.....                                            | 916 MHz                                                                                                                      |
| Módulo base                                                |                                                                                                                              |
| Capacidad de carga .....                                   | 1 amperio por terminal, 1.5 amperios máximo todas las terminales combinadas                                                  |
| Fuente de energía .....                                    | 18 a 30 VAC, NEC Clase II, 50/60 Hz                                                                                          |
| Temperatura ambiente de funcionamiento.....                | 32°F a +150°F (0°F a +65°C)                                                                                                  |
| Humedad de funcionamiento .....                            | 90% máximo de no condensación                                                                                                |